

Northern (Arctic) Federal University
named after M.V. Lomonosov

Foreign languages for professional purposes

T.B. Vepreva

**ENGLISH FOR GEOGRAPHERS
AND ECOLOGISTS
People and Nature around us**

Teaching Aid

Arkhangelsk
2014

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова»

Иностранные языки для профессий

Т.Б. Вепрева

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ДЛЯ ГЕОГРАФОВ И ЭКОЛОГОВ
Люди и природа вокруг нас**

Учебно-методическое пособие

Архангельск



ИД САФУ
2014

УДК 81=111(075)
ББК 81.2Англ-923
В305

*Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом
Северного (Арктического) федерального университета
имени М.В. Ломоносова*

Серия основана в 2013 году

Рецензенты:

доктор педагогических наук, профессор **Н.В. Баграмова**;
кандидат педагогических наук, доцент **Л.А. Воронина**

Вепрева, Т.Б.

В305 Английский язык для географов и экологов: Люди и природа вокруг нас = English for geographers and ecologist: People and nature around us: учебно-методическое пособие / Т.Б. Вепрева; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск: ИД САФУ, 2014. – 118 с. – (Иностранные языки для профессий). – Текст англ. ISBN 978-5-261-00963-4

Пособие нацелено на расширение профессиональной лексики, а также на формирование лексических навыков и умений будущих географов и экологов. Все представленные материалы являются аутентичными, заимствованными из научно-популярной литературы, периодических изданий и интернет-источников естественно-географической тематики. Содержание издания соответствует современному уровню развития технологий. Наиболее трудные упражнения снабжены ключами.

Для студентов естественно-географических направлений подготовки. В качестве дополнительного материала при изучении отдельных тем может использоваться для обучающихся по другим направлениям подготовки.

УДК 81=111(075)
ББК 81.2Англ-923

ISBN 978-5-261-00963-4

© Вепрева Т.Б., 2014
© Северный (Арктический)
федеральный университет
им. М.В. Ломоносова, 2014



CONTENTS

<i>Introduction</i>	6
Module I. Weather and climate.....	7
Unit 1. Weather is.....	7
Unit 2. Changes in the weather.....	12
Unit 3. Clouds	20
Unit 4. Natural disasters	26
Unit 5. Weather prediction.....	33
Final revision	40
Module II. Environment	44
Unit 1. Key environmental issues.....	44
Unit 2. Global warming.....	50
Unit 3. Endangered species.....	58
Unit 4. Ecotourism.....	67
Unit 5. Environmental protection	73
Final revision	80
Module III. My future career.....	84
Unit 1. Geo jobs	84
Unit 2. Geo science.....	91
Unit 3. Geo adventure.....	98
Final revision	106
<i>Glossary</i>	110
<i>Keys</i>	115
<i>References</i>	117



INTRODUCTION

This book is intended for undergraduate students of Natural Sciences and Geography.

The main aim of the book is to enlarge professional-oriented vocabulary and the formation of lexical skills and abilities of students.

The book is made up of three main modules and a Glossary. Each module consists of several units. At the end of each unit there are revision exercises and at the end of each module there is a review lesson. The most difficult exercises are provided with keys.

The process of learning vocabulary is organized in several stages. The first stage includes an introduction and actualization of the previous lexical knowledge. The second stage involves working with graphic, sound and semantic forms of new lexical units. At the third stage these lexical units are memorized and imprinted in memory. At the fourth stage new lexical units are activated and included into speech activity. The fifth stage generates the following lexical abilities: to select professionally significant lexical unit; word formation; to guess the meaning of words according to the context; to paraphrase and to translate.

All materials presented in the book are authentic, borrowed from popular scientific literature, periodicals, and Internet sources. In some cases, the texts were subject to minor cuts without changing the language material.

The content of the book corresponds to the modern level of technology development. It combines printed, audio and video materials. This book can be also used as an additional material for bachelors of other branches of science.